

**PEDIATRÍA** EL COLESTEROL NO INFLUYE

## Más muertes prematuras en niños obesos con HTA e intolerancia a la glucosa

**■ Redacción**

El efecto de los factores de riesgo para enfermedad cardiovascular de la infancia en la mortalidad adulta es desconocido. Un estudio que se publica hoy en *The New England Journal of Medicine* ha concluido que la obesidad, la intolerancia a la glucosa y la hipertensión en la infancia están fuertemente asociados con tasas más elevadas de muerte prematura procedente de causas endógenas en esta población.

Por el contrario, la hipercolesterolemia infantil no fue un predictor principal de muerte prematura debida a causas endógenas.

El trabajo, coordinado por Paul W. Franks, de la Sección de Epidemiología de la Diabetes, del Instituto Nacional de Diabetes y Enfermedades Digestivas y Renales, de los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos, en Phoenix, ha mostrado que hubo 166 muertes por causas endógenas (el 3,4 por ciento de una cohorte de 4.857 niños indioamericanos sin diabetes) durante un pe-

---

**Las tasas de muertes por causas endógenas entre niños con el cuartil más alto de intolerancia a la glucosa fueron un 73 por ciento mayores**

riodo de seguimiento de 23,9 años. Las tasas de muertes por causas endógenas entre niños con el cuartil más alto de intolerancia a la glucosa fueron un 73 por ciento mayores que entre los niños que se encontraban en un cuartil más bajo.

Los investigadores no han hallado asociaciones significativas entre los índices de muerte por causas endógenas o externas y los niveles de colesterol en la infancia o los niveles de presión arterial sistólica o diastólica en una escala continua, a pesar de que la hipertensión infantil estuvo asociada de forma significativa con la muerte prematura por causas endógenas.

■ (*N Engl J Med* 2010; 362: 485-93).